



**BUREAU
VERITAS**

Servicios de **Bureau Veritas**

Toma de muestras de amianto

Del diagnóstico del amianto a la toma de muestras

Después del diagnóstico integral in situ de la presencia de amianto en las instalaciones de un edificio o industria, Bureau Veritas puede ayudar a identificar la variedad de amianto (crisotilo, crocidolita, amosita, tremolita, actinolita o grunerita) que pudieran contener los materiales del edificio o industria, mediante la toma de muestras in situ y su posterior análisis en laboratorio.

Nuestra oferta

Bureau Veritas puede ayudarle a identificar la variedad de amianto presente en sus instalaciones siguiendo el procedimiento que la EPA (Environment Protection Agency, USA) recomienda para la toma de muestras sólidas de amianto que sería el siguiente:

Colocación de lámina de plástico para evitar la contaminación del suelo, mobiliario, etc. con fragmentos que se puedan desprender.



Humedecer la superficie del material a muestrear con agua pulverizada jabonosa para evitar la dispersión.

Para realizar la toma de la muestra, se usarán los guantes, mascarilla, gorro y bata para evitar contaminaciones. Usando tenazas, escarpa, pinzas, tijeras, alicates, cuchillas tipo cutter o bien el martillo con el destornillador, se arranca un pequeño fragmento de 0,5 cm², como mínimo, preferentemente en zonas en las que se observen fibras, preferentemente en los extremos para no dañar las piezas.

Las muestras se recogen en bolsas de plástico que luego se cierran herméticamente con etiquetas adhesivas para rotular.

Se limpia la zona donde se ha tomado la muestra así como el entorno, utilizando las toallitas humedecidas. Los residuos generados así como los equipos de protección, se depositan en una bolsa de plástico y se eliminan como residuos de amianto (residuos peligrosos que se gestionarán a través de un gestor autorizado).

Se repara la zona que ha sido afectada por la toma de muestra. En el caso de un recubrimiento de superficie, se debe aplicar rociador con fijador de fibras y polvo para fijar la zona de donde se ha extraído la muestra. Cuando se trate de un calorifugado, se puede aplicar para la reparación una masilla. En el caso de fibrocemento se procede a utilizar cinta adhesiva aislante térmica para envolver la zona por donde se ha tomado la muestra.

Una vez terminado el proceso de extracción de muestras se analizan en un laboratorio especializado acreditado, emitiendo un informe en un plazo inferior a 5 días hábiles.

El análisis de fibras de amianto se puede realizar a través de técnicas analíticas: Microscopía Óptica con luz polarizada (PLM), Microscopía Electrónica, Difracción de rayos – X.

Servicios complementarios

- Control de riesgos sanitarios en edificación (legionela, plomo, termitas,...)
- Mediciones acústicas
- Formación

¿Por qué elegir Bureau Veritas?

NUESTRA REFERENCIAS TÉCNICAS QUEDAN AVALADAS POR NUESTRAS ACREDITACIONES:



En Francia 8 oficinas están acreditadas por COFRAC*
(consultar en www.cofrac.fr):

- Ile de France (Osny) - Acreditación nº1-1264
- Alsacia-Lorena (Saint-Julien-Les-Metz) - Acreditación nº1-0558
- Nord Pas-De-Calais (Villeneuve d'Ascq) - Acreditación nº1-1263
- Picardía-Champagne-Ardenas (Reims) - Acreditación nº1-5759
- West (Saint-Herblain) - Acreditación nº1-1330
- Normandie-Centre (Bois Guillaume) - Acreditación nº1-5758
- Rhône Alpes Auvergne (Dardilly) - Acreditación nº1- 1262
- Mediterráneo (Aix-en-Provence) - Acreditación nº1-1265
- Unidad técnica Antillas (Fort de France - Martinica) - Acreditación nº1-1265
- Aquitaine-Charentes-Limousin (Canejan) - Acreditación nº1-0563
- Midi Pyrénées-Languedoc-Roussillon (Toulouse) - Acreditación nº1-2477

EXPERIENCIA TÉCNICA



La experiencia de Bureau Veritas cubre una amplia gama de sectores. Usted se beneficia de los mejores especialistas, seleccionados por su conocimiento y experiencia en la prevención de riesgos para la salud.

Además, Bureau Veritas cuenta con un departamento técnico central responsable de definir las cualificaciones requeridas, metodologías, procedimientos y herramientas, necesario para la realización exitosa de los servicios.

EXPERIENCIA REGULATORIA



Nuestros inspectores conocen perfectamente el contexto reglamentario. Por lo tanto, son especialmente proactivos ante cambios normativos que afecten a su proyecto. Además, Bureau Veritas participa regularmente en los grupos de trabajo de elaboración de normas.

CONTACTO

Para más información sobre este servicio:
▪ Tel: 932 535 300 | Fax: 932 535 301
▪ info@es.bureauveritas.com



PARA MÁS INFORMACIÓN

Acerca de otros servicios, por favor visite:
▪ <http://www.bureauveritas.es/>